**Příloha č. 1 kupní smlouvy - Technická specifikace předmětu plnění**

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis předmětu plnění a jeho požadované minimální technické parametry:** | **Technické parametry nabízeného plnění:** |
| Interaktivní výukový stůl pro anatomii (virtuální pitevní stůl - dále jen „stůl“) splňující níže uvedené funkce / parametry: |
| *Dodavatel zde doplní* ***obchodní název*** *nabízeného stolu:* …………………………….. |
| Specifikace předmětu plnění: | *Níže doplní dodavatel všechny nabízené funkce či parametry nabízeného předmětu plnění:* |
| **Technické parametry hodnocené -** nutné uvést přesnou hodnotu |
| 1. **Počet zobrazovaných těl** (ve skutečné velikosti) **v paměti stolu** (výběr dokumentace nejméně ze dvou zmražených mrtvých lidských těl - obě pohlaví) - **KRITÉRIUM HODNOCENÍ B.**
 | *Doplňte zde počet zobrazovaných těl v paměti stolu a jejich pohlaví* |  |
| 1. **Velikost úhlopříčky displeje stolu v palcích** (nejméně 65 palců) – **KRITÉRIUM HODNOCENÍ C.**
 | *Doplňte zde velikost úhlopříčky displeje stolu v palcích* |
| **Další technické parametry**  |
| 1. Stojan (nebo konstrukce) stolu na kolečkách
 | *Doplňte zde ano nebo splňuji* |
| 1. Displej (obrazovka) chráněný sklem odolným proti tlakům a nárazům
 | *Doplňte zde ano nebo splňuji* |
| 1. Výstupní signál videa pro dataprojektory nebo další displeje
 | *Doplňte zde ano nebo splňuji* |
| 1. Konektory USB – min. 2
 | *Doplňte zde počet USB konektorů* |
| 1. SSD min. 1TB, RAM min 32 GB
 | *Doplňte zde ano nebo splňuji a parametry SSD a RAM* |
| 1. Vybavení softwarem a databází (knihovnou preparátů a vzorků), které fungují nezávisle na internetovém připojení
 | *Doplňte zde ano nebo splňuji* |
| 1. Integrace PACS (picture archiving and communication system) pro import další dokumentace, načtení a zobrazení DICOM souborů
 | *Doplňte zde ano nebo splňuji* |
| 1. Software nabízí možnost zobrazení s rozlišením aspoň 0,2 mm
 | *Doplňte zde ano nebo splňuji a velikost rozlišení* |
| 1. Software umožňuje odstraňování jednotlivých vrstev podobně jako při pitvě a simulaci chirurgického řezu
 | *Doplňte zde ano nebo splňuji* |
| 1. Software umožnuje zobrazení fyziologických funkcí: simulace pohybu srdce (včetně katetrizace), průběhu nervových drah, dýchacího systému
 | *Doplňte zde ano nebo splňuji* |
| 1. Software, který simuluje přiložení ultrazvukové sondy a zobrazuje příslušné řezy získané ultrazvukem v tomto místě
 | *Doplňte zde ano nebo splňuji* |
| 1. Endoskopické náhledy – knihovna obsahuje endoskopické pohledy dutými orgány
 | *Doplňte zde ano nebo splňuji* |
| 1. Kompletní software je součástí celého zařízení a plně dostupný bez nutného připojení k internetu tedy na integrovaném počítači a bez nutnosti opakovaně kupovat jeho časově omezenou licenci
 | *Doplňte zde ano nebo splňuji* |
| 1. Knihovna minimálně 1000 fyziologických a patologických případů CT a MRI ve vysoké kvalitě.
 | *Doplňte zde počet fyziologických a patologických případů*  |
| 1. Knihovna min. 800 mikroskopických preparátů
 | *Doplňte zde počet preparátů*  |
| 1. Knihovna vzorků zahrnující i embryonální a fetální materiál
 | *Doplňte zde ano nebo splňuji* |
| 1. Možnost pracovat zároveň s dvěma obrazy na jednom displeji ve stejnou chvíli
 | *Doplňte zde ano nebo splňuji* |
| 1. Vícenásobné 3D zobrazení CT/MRI (počítačová tomografie/magnetická rezonance)
 | *Doplňte zde ano nebo splňuji* |
| 1. Barevná segmentovaná celková lidská anatomie, minimálně 2 000 struktur se segmentováním a anotací, možnost simulace chirurgického řezu
 | *Doplňte zde konkrétní funkce/parametry pro ověření všech požadavků vlevo v tabulce (nestačí doplnit jen ano nebo splňuji)* |
| 1. Studijní případy lékařské anatomie, ilustrované ve 3D
 | *Doplňte zde ano nebo splňuji* |
| 1. Identifikace jednotlivých anatomických struktur jednotlivě (možnost aplikace popisu přímo v řezu struktury dle vlastní volby)
 | *Doplňte zde ano nebo splňuji* |
| 1. Umožnění tvorby uživatelských nastavení a jejich ukládání
 | *Doplňte zde ano nebo splňuji* |
| 1. Možnost testování
 | *Doplňte zde ano nebo splňuji* |